

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Előszerelt relémodul direkt rugós csatlakozással, részei: reléfoglalat, teljesítményérintkezős relé, dugaszolható kijelző-/zavarszűrő modul és tartókengyel. Az érintkező kivitele: 1 záróérintkező max. 130 A csúcs, 80 A (20 ms) áram, 24 V DC bemeneti feszültség



Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4055626405216

Műszaki adatok

Megjegyzés

Használati korlátozás	EMC: A osztályú termék, lásd a gyártó nyilatkozatát a letöltési területen
-----------------------	---

Méret

Szélesség	16 mm
Magasság	93 mm
Mélység	75 mm

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	lásd a diagramot
Tip. bemeneti áram U_N esetén	18 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms
Tipikus visszajétségi idő	10 ms
Védőkapcsolás	Polaritásvédelem polaritásvédelmi dióda
Védőkapcsolás	Szabadonfutó dióda üresjáratú dióda
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,43 W

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	1 záróérintkező
------------------	-----------------

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Műszaki adatok

Érintkezőoldal

Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgSnO
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC (Szomszédos modulok azonos kapcsai közötti 250 V feletti feszültségnél (L1, L2, L3) be kell ültetni a PLC-ATP elválasztó lapot. A potenciál-áthidalást ekkor FBST 8-PLC... vagy ...FBST 500... biztosítja)
Minimális kapcsolófeszültség	12 V AC/DC (100 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	100 mA (12 V DC mellett)
Maximális bekapcsolási áram	80 A (20 ms-ig)
Maximális bekapcsolási áram	130 A (csúcs, kapacitív terhelésnél, 230 V AC, 24 µF)
Tartós határáram	6 A
Tartós határáram	10 A (Az érték a 11 és 21, illetve 14 és 24 csatlakozók áthidalásakor megengedett.)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	144 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	58 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	48 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	50 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	80 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	85 W (250 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1500 VA (250 V AC-n)
Maximális lekapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés) áthidalva	240 W (24 V DC-n. Az érték megengedett, ha mindkét 13, mindkét 14 és mindkét BB csatlakozót áthidalják.)
Maximális lekapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés) áthidalva	2500 VA (250 V AC-n. Az érték megengedett, ha mindkét 13, mindkét 14 és mindkét BB csatlakozót áthidalják.)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,2 A (110 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,2 A (250 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	6 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	6 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	6 A (250 V, AC15 esetén)

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Gerjesztőoldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvellyel vagy anélkül)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
-------------------------------	----------------

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (érvéghüvellyel vagy anélkül)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallérral)
Vezeték-keresztmetszet, hajlékony (2 azonos keresztmetszetű vezető)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Általános

A megjegyzés típusa	Üzemeltetési tudnivalók
Megjegyzés	FBS 2-6... dugaszolható áthidalók a bemeneti oldalhoz (A2) és FBS-2-8... dugaszolható áthidalók a kimeneti oldalhoz (11/ 21)
Teszt feszültség relétekeracs/reléérintkező	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20 (Relétalp)
Védettség	RT III (Relé)
Mechanikus élettartam	kb. 3 x 10 ⁷ kapcsolási ütem
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Szabványok és meghatározások

Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
Szabványok/előírások	EN 50178
Méretezési lökőfeszültség	6 kV
Szigetelés	Biztonságos leválasztás, megerősített szigetelés:
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Besorolások

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

Tartozékok

Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-8 - 3030284



Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Tartozékok

FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Tartozékok

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Relémodul - RIF-1-RPT-LDP-24DC/1IC - 2909884

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



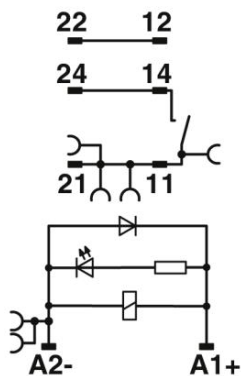
Jelölőtartók

STP 5-2 - 0800967



Rajzok

Kapcsolási rajz



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>